

FIRMA USŁUGOWA  
„LAND-BUD”  
Jan Landowski  
83-010 Straszyn, ul. Wschodnia 13  
NIP 593-130-12-03

## Przedmiar robót

Obiekt                   Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynków gospodarczych  
Kod CPV                 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe  
Lokalizacja            Juszkowo  
                              gm. Pruszcz Gdański  
                              ul. Lipowa 9  
                              dz. nr 125/3, 125/5 i 125/6  
                              obręb ewid. [0017] Juszkowo  
                              jedn. ewid. [220404\_2] Pruszcz Gdański  
Inwestor                Gmina Pruszcz Gdański  
                              ul. Zakątek 1  
                              83-000 Juszkowo

PROJEKTANT

Sporządził mgr inż. Jan Landowski  
upr. bud. nr 665/Gd/82

mgr inż. Jan Landowski  
upr. bud. nr 665/Gd/82

Straszyn, 10 maja 2024 r.

## Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY</b>				
1	Kalkulacja własna	Odłączenie budynków od energii elektrycznej- zawiadomienie gestora sieci, odłączenie przy współudziale gestora sieci, uzyskanie dokumentów potwierdzających odłączenie budynków od energii elektrycznej - sprawdzenie	kpl	1
2	Kalkulacja własna	Odłączenie budynków od sieci wodociągowej- zawiadomienie gestora sieci, odłączenie przy współudziale gestora sieci, uzyskanie dokumentów potwierdzających odłączenie budynków od sieci wodociągowej	kpl	1
3	Kalkulacja własna	Odłączenie budynków od sieci kanalizacji sanitarnej- zawiadomienie gestora sieci, odłączenie przy współudziale gestora sieci, uzyskanie dokumentów potwierdzających odłączenie budynków od sieci kanalizacji sanitarnej	kpl	1
4	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  $(3,26*2,49) + (3,30*1,78)*2$	m2 razem m2	19,87 19,87
5	KNR 4-04 0507/04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej  $(12,60*7,55)*2$ $-(2,86*2,85)$	m2 m2 razem m2	190,26 -8,15 182,11
6	KNR 4-04 0507/05	Rozebranie gąsiorów  $(3,82*4) + (8,10)$	m razem m	23,38 23,38
7	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk  $(1,0*12,6)*2 + (3,26*2,49) + (4,7+4,5+4,7)*0,35*2$	m2 razem m2	43,05 43,05
8	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołacenia dachu  $(12,60*7,55)*2 + (3,26*2,49) + (3,30*1,78)*2$ $-(2,86*2,85)$	m2 m2 razem m2	210,13 -8,15 201,98
9	KNR 4-04 0403/05	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji ze stolcami  $(12,60*7,55)*2$	m2 razem m2	190,26 190,26
10	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  $12,60*2 + 3,26$	m razem m	28,46 28,46
11	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku  $(7,5 + 0,9)*2$	m razem m	16,8 16,8
12	KNR 4-04 0406/01	Rozebranie zasyпки stropowej  $(3,9+4,6+2,6+1,2)*7,2$	m2 razem m2	88,56 88,56
13	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój  $6,2*4$	m razem m	24,8 24,8
14	KNR 4-04 0406/03	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych  $(3,9+4,6+2,6+1,2)*7,2$	m2 razem m2	88,56 88,56
15	KNR 4-04 0109/04	Ręczne rozebranie kominów wolno stojących  $1,26*0,42*5,50*2$	m3 razem m3	5,82 5,82
16	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2  okna 4	szt razem szt	4 4
17	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2  okna 6+8+2 drzwi 1+2+12+13	szt szt razem szt	16 28 44
18	KNR 4-04 0510/02	Rozebranie trzonów kuchennych i pieców oblicowanych kaflami		

## Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		0,55*0,75*1,70*4+(0,60*0,90*1,80)*3	m3	5,72	
			razem	m3	5,72
19	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka balkonów – zadaszonych o konstr. stalowej – wysokości 3,5 m - F=[(3,1x1,5)]x2 = 9,3 m3 6,0*2	r-g	12	
			razem	r-g	12
20	KNR 4-04 0701/05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 32-50mm 8,0+5,0	m	13	
			razem	m	13
21	KNR 4-04 0703/02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy 80-150mm 9,5+2,0+7,0	m	18,5	
			razem	m	18,5
22	KNR 4-04 0402/04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni 9 + 6 + 8 + 7	szt	30	
			razem	szt	30
23	KNR 4-04 0404/06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych (4,23*1,45)+(3,90+2,01+2,09+2,46)*2,50 -(0,8*2,0)	m2	32,28	
			razem	m2	-1,6
			razem	m2	30,68
24	KNR 4-04 0404/07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nietynkowanych (4,36+1,94+4,36+2,03)*1,80 (4,20+3,87)*2,60+(1,20+1,83)*2,47	m2	22,84	
			razem	m2	28,47
			razem	m2	51,31
25	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin (paneli) PCV - stropy 41,48+41,84+43,33+43,68+ 44,14	m2	214,47	
			razem	m2	214,47
26	KNR 4-04 0405/03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 41,48+41,84+43,33+43,68 (4,22+4,20)*4,56+11,26*4,68 (1,42+1,16+1,26+1,83)*2,28	m2	170,33	
			razem	m2	91,09
			razem	m2	12,93
			razem	m2	274,35
27	KNR 4-04 0406/01	Rozebranie zasypki stropowej 274,35 {poz,26}	m2	274,35	
			razem	m2	274,35
28	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych # 20x20 (12+14)*4,8 + (12+14)*4,8 + (12+14)*4,8	m	374,4	
			razem	m	374,4
29	KNR 4-04 0406/03	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 274,35-(41,48+41,84)	m2	191,03	
			razem	m2	191,03
30	KNR 4-04 0101/02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej (10,66+10,16)*2*(0,58*0,30) (2,33+3,50+2,31+4,36+4,36+2,10)*(0,28*0,30) (1,26+1,26)*(0,28*0,30)	m3	7,25	
			razem	m3	1,59
			razem	m3	0,21
			razem	m3	9,05
31	KNR 4-04 0101/05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej z odkopaniem (10,66+10,16)*2*0,58*2,20-0,70*0,50*0,58*4 (2,33+3,50+2,31+4,36+4,36)*0,28*2,20-(0,9*1,6*0,28)*2 (1,26+1,26)*0,28*2,20+2,10*0,25*1,7	m3	52,32	
			razem	m3	9,58
			razem	m3	2,44
			razem	m3	64,34
32	KNR 4-04 0102/05	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości ponad 9,0m (ponad 2 kondygnację) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu (11,06*0,44*2,57)*2-((0,90*2,25)*2+(1,00*1,65)*6+(1,00*2,05)*1)*0,44 (10,08*0,42*2,57)*1 (11,06-(1,26+1,26)+4,46+4,46)*0,28*2,57-(0,90*2,05)*5*0,28 (1,26*0,42*2,57)*2 b/ piętro (11,26*0,34*3,13)*2-((1,00*1,20)*1+(1,00*1,65)*8)*0,34	m3	17,97	
			razem	m3	10,88
			razem	m3	9,98
			razem	m3	2,72
			razem	m3	19,07

## Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10,08*0,32*3,13*1 (11,26-(1,26+1,26)+4,56+4,56)*0,28*3,13-(0,90*2,05)*6*0,28 (1,26*0,42*3,13)*2 c/ poddasze (10,08+4,10)*0,5*2,92*0,32-(1,20*1,30)*0,32*2 ((3,00*2,92)*0,5+(2,50*2,92))*0,28*2-(0,90*2,05)*0,28*1	m3 m3 m3 m3 m3	10,1 12,55 3,31 5,63 6,02
		razem	m3	98,23
33	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  (4,46*3+2,24+2,20)*2,65-(0,9*2,05)*4 (4,56*3+2,24+2,20)*2,65-(0,9*2,05)*4 (2,08+2,28)*2,55-(0,90*2,05)*2	m2 m2 m2	39,84 40,64 7,43
		razem	m2	87,91
34	KNR 4-04 0305/02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 15cm  ((4,36*3,92)+(4,36*3,90)+(1,55*2,28)+(1,40*2,28)+(2,10*1,04)+(1,8*1,24))*0,14	m3	6,33
		razem	m3	6,33
35	KNR 4-04 0107/05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200mm  NP 180 4,6*6 NP 140 2,6 G = (27,6 m * 21,9 kg/m) + (2,6 m * 14,4 kg/m) = 642 kg	m m	27,6 2,6
		razem	m	30,2
36	KNR 4-04 0301/02	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 10cm  (4,36*3,92+4,36*3,90+4,36*2,28)*0,10	m3	4,4
		razem	m3	4,4
37	KNR 4-04 0305/02 analogia	Rozebranie schodów żelbetowych o gr. do 15 cm  (3,6*1,04 +3,1*0,99 +1,05*0,25)*0,15 (1,8*1,4)*(0,6+1,2)*0,5	m3 m3	1,06 2,27
		razem	m3	3,33
38	KNR 4-01 0422/07	Rozebranie stęplowań pojedynczymi stęplami (podpory stalowe)	szt	16
39	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka ocieplenia ścian piwnic – [styropian gr. 4 cm – siatka-klej]  (11,98+10,28)*2*1,50	m2	66,78
		razem	m2	66,78
40	Kalkulacja indywidualna	Zerwanie starego docieplenia ścian - (styropian 10 cm- siatka - klej)  (12,01+12,01+10,30)*2,60-(1,0*1,65*6 + 0,9*2,25*2+1,0*2,05)	m2	73,23
		razem	m2	73,23
41	KNR 4-04 0901/05	Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny  36	m	36
		razem	m	36
42	KNR 4-04 0901/06	Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny  36 {poz,41}	m	36
		razem	m	36
43	KNR 4-04 0901/07	Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny  36	m	36
		razem	m	36
44	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przetrzutom ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II  (13,0*7,0*1,2) + (3,0+13,0+3,0)*1,5*1,2	m3	143,4
		razem	m3	143,4
45	KNR 4-01 0102/01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II  43,0*1,0*0,8	m3	34,4
		razem	m3	34,4
46	KNR 4-02 0230/02	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm w wykopie  43	m	43
		razem	m	43

## Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II  34,4 {poz,45}	m3	34,4
			razem	m3
48	KNR 4-01 0102/01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II  45,0*1,0*1,5	m3	67,5
			razem	m3
49	KNR 4-02 0114/03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 32-50mm  45	m	45
			razem	m
50	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II  67,5 {poz,48}	m3	67,5
			razem	m3
51	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie z budynku i wywóz na wysypisko: mebli, wyposażenia, słoików, makulatury, ubrań itp.  5*5,0 R= 5 * 6 godz=30 r-g S - Transport – wg kalkulacji	m3	25
			razem	m3
52	KNR 4-04 0901/01	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł  77	m	77
			razem	m
53	KNR 4-04 0901/02	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów  77	m	77
			razem	m
54	KNR 4-04 0901/03	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie ogrodzenia  77	m	77
			razem	m
55	KNR 4-04 0901/04	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie ogrodzenia  77	m	77
			razem	m
56	KNR-W 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu  12,5*14,0	m2	175
			razem	m2
57	KNR 4-04 1103/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 4 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie  1/ gruz ceglano-betonowy – V1 (182,11*0,035)+(23,38*0,75*0,035) (5,82 + 5,72 + 9,05 + 68,94 + 98,23 + 6,33 + 4,40 + 3,33) (87,91*0,16) 2/ Zasyпка stropów – V2 (88,56*0,15)+(274,35*0,15) 3/ Styropian – V3 (66,8*0,04)+(73,2*0,10) 4/ Drewno konstr. i deskowanie – V4 (43,05*0,025)+(201,98*0,008)+(190,26*0,04)+(24,8*0,12*0,14)+(88,56*0,025)+(30*0,19*0,04*1,0)+(30,68*0,025*2)+ (49,25*0,025)+(274,35*0,032)+(374,4*0,20*0,20)+(191,03*0,025)+(46,10*0,04)	m3	6,99
			m3	201,82
			m3	14,07
			m3	54,44
			m3	9,99
			m3	46,3
			razem	m3
58	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego  333,61 {poz,57}	m3	333,61
			razem	m3
59	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 9x  333,61 {poz,57}	m3	333,61
			razem	m3
60	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym  6/ Elementy metalowe – G1 (642+258)*0,001	t	0,9
			razem	t

## Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 9x 0,9	t	0,9
		razem	t	0,9
62	Oplata	Utylizacja gruzu ceglano-betonowego - kod odpadu: 170101 i 170102 1/ gruz ceglano-betonowy – V1 7,6*2,1 201,82*1,6 14,07*1,6	t t t	15,96 322,91 22,51
		razem	t	361,38
63	Oplata	Utylizacja drewna - kod odpadu: 170201 4/ Drewno konstr. i deskowanie – V4 46,3*0,6	t	27,78
		razem	t	27,78
64	Oplata	Utylizacja zmieszanych odpadów z rozbiórki - kod odpadu: 170107 2/ Zasyпка stropów – V2 54,44*0,5 3/ Styropian – V3 9,99*0,3	t t	27,22 3
		razem	t	30,22
65	Oplata	Utylizacja stali - kod odpadu: 170405 0,9 {poz,60}	t	0,9
		razem	t	0,9
<b>2 BUDYNKI GOSPODARCZE + TEREN DZIAŁKI</b>				
66	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Bud.[2]: $((5,60*4,20)-(2,80*0,60))/0,9945$ Bud.[3]: $(5,80*3,40)*2/(0,9926)$ Szopa: $(4,05*2,42)/(0,9816)$ Bud.[4]: $((8,10*2,85)+(3,80*4,15))/(0,9945)$ Bud.[5]: $(2,95*3,15)/(0,9945)$ Szopy: $((1,60*1,47)+(4,75*2,70))/(0,9945)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	21,96 39,73 9,98 39,07 9,34 15,26
		razem	m2	135,34
67	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk 135,34 {poz,66}	m2	135,34
		razem	m2	135,34
68	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej 135,34 {poz,66}	m2	135,34
		razem	m2	135,34
69	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $(5,60)+(5,80+5,80)+(3,80)$	m	21
		razem	m	21
70	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	3
71	KNR 4-04 0405/02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust Bud.[3]: 4,68*5,78 Szopa: 2,10*3,80	m2 m2	27,05 7,98
		razem	m2	35,03
72	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój Bud.[3]: 6,2*6 Szopa: 2,2*5	m m	37,2 11
		razem	m	48,2
73	KNR 4-04 0404/07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nietynkowanych Bud.[2]: $(3,15+3,5)*2,65+(5,4*2,5)+(2,7*2,85)-(3,0*2,0)+0,7*1,0$ Szopa: $(3,85*2,65)+(2,12*2,85)*2$ Bud.[3]: $(2,31+5,78+2,31)*1,40$ Szopy: $(1,40+1,37)*2*2,1+(4,40+2,55)*2*2,25$	m2 m2 m2 m2	33,52 22,29 14,56 42,91
		razem	m2	113,28
74	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka ocieplenia ścian garażu i dachu – [Bud. 2] – styropian gr. 10 cm $(5,10*2,4)+(2,6*2,7)+(3,15+0,50)*2,55$ $(5,4*3,8)-(2,7*0,50)$	m2 m2	28,57 19,17
		razem	m2	47,74
75	KNR 4-01 0354/03	Demontaż okien Bud.[2] i [3] 5	szt	5

## Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Bud.[4] i [5]: 4	szt	4
		razem	szt	9
76	KNR 4-01 0354/04	Demontaż drzwi drewnianych wewnętrznych i zewnętrznych  Bud.[2] i [3] 2+3 Bud.[2] i [3] 1	szt szt	5 1
		razem	szt	6
77	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu Bud.[3]: $(6,30*3+2,21*4)*0,26*3,8-(5,78*1,42)*0,26$ $-((0,8*1,8)*4+(0,8*0,9)*3+(0,7*0,6)*6)*0,26$ Bud.[4] i [5]: $(3,42*2,10+3,60*3,15+3,35*3,40*2+2,85*2,15*2+2,35*1,90)*0,25$ $-(0,9*1,8*3+0,90*0,60*2+0,60*0,60*3)*0,25$	m3 m3 m3 m3	25,27 -2,71 14,51 -1,76
		razem	m3	35,31
78	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  Bud.[3]: $(2,21*2,6)*2$ Bud.[4]: $(2,05*2,25)*2+(4,53*2,10)-((0,9*1,8)+(0,6*0,6))$	m2 m2	11,49 16,76
		razem	m2	28,25
79	KNR 4-04 0101/02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu  Bud.[2]: $(3,15+3,5+5,4+2,7)*0,20*0,60$ Bud.[3]: $(6,30*3+2,21*4)*0,30*0,8$ Bud.[4] i [5]: $(7,95+3,60+2,85+2,85+2,35+3,35+3,35+2,05)*0,3*0,8$	m3 m3 m3	1,77 6,66 6,8
		razem	m3	15,23
80	KNR 4-04 0305/02	Rozebranie stropów żelbetowych (plyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 15cm  Bud.[4]: $(3,10*3,35)*0,14$	m3	1,45
		razem	m3	1,45
81	KNR 4-04 0107/05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200mm  NP 140 3,4*4 G = 13,6 m * 14,4 kg/m	m	13,6
		razem	m	13,6
82	KNR 4-04 0301/02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm  Bud. gosp.: $((5,10*3,50)+(2,21*5,78)*2+(7,83*2,05)+(3,10*3,35)+(2,60*2,35))*0,10$ Plac bud. [3]: $(5,2*3,0)*0,10$	m3 m3	7,59 1,56
		razem	m3	9,15
83	KNR 4-04 0301/02	Rozebranie płyty fundamentowej żelbetowej szamba  $(3,00*3,50)*0,15$	m3	1,58
		razem	m3	1,58
84	KNR 4-04 0303/01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20cm  $((3,00+3,20)*2*1,50)*0,15$	m3	2,79
		razem	m3	2,79
85	KNR 4-04 0305/02	Rozebranie stropu żelbetowego szamba  $(3,00*3,50)*0,15$	m3	1,58
		razem	m3	1,58
86	KNR 4-05t1 0409/01	Rozbiórka studni z kręgów betonowych	kpl	1
87	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie z budynków gospodarczych i wywóz na wysypisko: mebli, wyposażenia, słoików, drobnego sprzętu.  2*3,0 R= 2*3 godz=6 r-g S - Transport – wg kalkulacji	m3	6
		razem	m3	6
88	KNR-W 4-01 0101/09	Zasypanie wykopów i plantowanie terenu po rozbiórce budynków gospodarczych (ziemia z nierówności terenu)  28,0*18,0	m2	504
		razem	m2	504
89	KNR 2-25 0307/01	Odbudowa ogrodzenia na granicy z dz. nr 124/3 z siatki 1,5 m - na słupkach stalowych  4,5*1,5	m2	6,75
		razem	m2	6,75

## Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynków gospodarczych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 4-01 0347/09	Naprawa muru ceglano-betonowego wzdłuż granicy z dz. nr 124/3 – po rozbiórce budynków gosp. [4] i [5]; - skucie nierówności i uzupełnienie muru ceglano-betonowego 8,8*2,6+4,9*3,8	m2	41,5
			razem	41,5
91	KNR 4-01 0725/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II ścian, o podłożach z cegły 41,5 {poz,90}	m2	41,5
			razem	41,5
92	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji 41,5 {poz,90}	m2	41,5
			razem	41,5
93	KNR 4-04 1103/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 4 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 1/ gruz ceglano-betonowy – V1 (35,32+15,23+1,46+9,16)+(28,25*0,15) (1,58+2,79+1,58) + (0,785-0,502)*2,5 3/ Styropian – V2 47,74*0,10 2/ Papa – V3 135,34*0,01 4/ Drewno konstr. i deskowanie – V4 (135,34*0,025)+(135,34*0,08*0,12)+(25,03*0,040)+(48,2*0,14*0,16)+(118,58*0,03)+(6,66*0,04)	m3	65,41
			m3	6,66
			m3	4,77
			m3	1,35
			m3	10,59
			razem	m3
94	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 88,78 {poz,93}	m3	88,78
			razem	88,78
95	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 9x 88,78 {poz,93}	m3	88,78
			razem	88,78
96	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyladowaniem ręcznym 6/ Elementy metalowe – G1 (196+54)*0,001	t	0,25
			razem	0,25
97	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 9x 0,25 {poz,96}	t	0,25
			razem	0,25
98	Oplata	Utylizacja gruzu ceglano-betonowego - kod odpadu: 170101 i 170102 1/ gruz ceglano-betonowy – V1 65,41*1,6 6,66*2,1	t	104,66
			t	13,99
			razem	t
99	Oplata	Utylizacja drewna - kod odpadu: 170201 4/ Drewno konstr. i deskowanie – V4 10,59*0,6	t	6,35
			razem	t
100	Oplata	Utylizacja zmieszanych odpadów z rozbiórki - kod odpadu: 170380 2/ Papa – V3 1,35*1,5 3/ Styropian – V2 4,77*0,08	t	2,03
			t	0,38
			razem	t
101	Oplata	Utylizacja stali - kod odpadu: 170405 0,25 {poz,96}	t	0,25
			razem	t

PROJEKTANT

mgr inż. Jan Łądowski  
upr. bud. nr 665/Gd/82